

# Institut Jana Pernera, o.p.s.

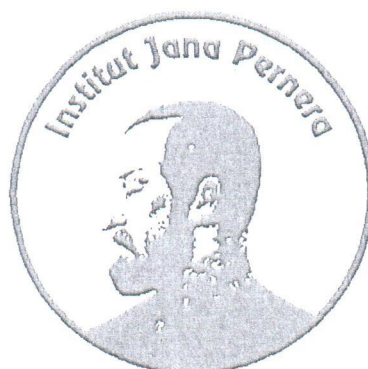
obecně prospěšná společnost

Studentská 95, 532 10 Pardubice

<http://www.perner.cz>

IČO: 25916050

DIČ: CZ25916050



## VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2021

Květen 2022

## Poslání a činnost Institutu

Institut Pernera, o. p. s. poskytuje veřejnosti obecně prospěšné služby v oblasti dopravy a spojů za využití mezinárodní spolupráce a to:

- podporou výchovy a dalšího vzdělávání pracovníků v oblasti dopravy a spojů, poskytováním stipendií, půjček a příspěvků,
- podporou rozvoje řešení vědeckých a výzkumných projektů,
- podporou přístrojového, informačního a prostorového vybavení výchovných, vědeckých a výzkumných činností,
- rozšiřováním poznatků, informací a vědomostí, rozvojem informačních systémů,
- podporou publikační činnosti.

Obecně prospěšné služby jsou realizovány formou projektů zaměřených na:

- výchovně vzdělávací činnost a podporu výchovy a další vzdělávání pracovníků formou kurzů, specializovaných seminářů a licenčního studia, tematicky navazujících na poslání Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,
- řešení vědeckých, výzkumných a racionalizačních projektů a zpracovávání koncepčních materiálů, směřujících k rozvoji dopravní soustavy ČR a jejímu začlenění do evropského dopravního systému a navazující na vědeckou činnost Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,
- konzultační, poradenskou a expertní činnost k podpoře rozvoje bezpečné, spolehlivé a efektivní dopravy a spojů s minimálními vlivy na okolí; budování kvalitních dopravních, logistických a spojových systémů a služeb a jejich napojení na evropskou dopravní infrastrukturu a podnikatelské aktivity v dopravě a ve veřejných službách,
- informační a publikační činnost k rozšiřování poznatků, informací a vědomostí odborné a široké veřejnosti.

V souladu se statutem se Institut zabývá i doplňkovou činností, na kterou má vydána příslušná živnostenská oprávnění (viz výpis ze živnostenského rejstříku ŽU/2019/1478/Šaf/3 z 20. 2. 2019) zejména na:

- mimoškolní výchovu a vzdělávání, pořádání kurzů, školení včetně lektorské činnosti,
- poradenskou a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,
- výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd,
- poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály,
- vydavatelskou činnost.

## Projekty Institutu Jana Pernera, o.p.s. realizované v roce 2021

### HLAVNÍ ČINNOST

#### **28. konference „Integrované dopravní systémy“**

uskutečnila se dne 4.-5.10.2021 v Domu techniky Pardubice s podporou Českých drah, a.s. a OLTIS group, a.s., dále Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice a Busportálu  
Garant: doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Ing. Milena Foglarová

#### **Mezinárodní virtuální konference LOGI 21**

Téma moderní logistické systémy, sledovatelnost v logistických řetězcích, výrobní a distribuční logistika.  
Termín: říjen 2021  
Garant: prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., VŠTE České Budějovice a VŠLG o.p.s. Přerov

#### **Odborný seminář pro ČD Cargo na aktuální téma logistiky**

Termín: září 2021  
Garant: prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., VŠTE České Budějovice a VŠLG o.p.s. Přerov

#### **Příprava projektu „Globální doprava a přeprava“**

Příprava zahájení rámcového projektu pro rok 2022 a další léta. V roce 2021 byl prováděn průzkum názorů a zájemců o komplexní řešení této problematiky  
Garant: Mgr. Jan-Maria Joza

#### **Multimodální logistické dopravní centrum Praha-Svítkov**

Odborný seminář jako součást přípravy projektu „Globální doprava a přeprava“  
Termín: říjen 2021  
Garant: Mgr. Jan-Maria Joza

#### **Finanční podpora vydání monografie v roce 2021**

##### **Prepravy intermodálních nákladových jednotek v relácii Juhovýchodná Ázia a Stredná Európa.**

Dávid, A., Hanšút, L., Turek, M. Prepravy intermodálních nákladových jednotek v relácii Juhovýchodná Ázia a Stredná Európa. Vydavatel: VŠLG, o.p.s. Přerov, 2021. ISBN 978-80-87179-63-5 Podpora: 13 109 Kč.  
Garant prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

#### **Internetová konference: „Autonomní mobilita v kontextu trendů v logistice a výrobě“**

Pořadatel: IJP, o.p.s., VŠTE České Budějovice, VŠLG, o.p.s. Přerov v roce 2021  
Garant: prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

### DOPLŇKOVÁ ČINNOST

#### **Činnost Arbitrážní kanceláře**

zřízené v souladu se smlouvou uzavřenou se Správou železnic, s. o. vykonávající svou činnost dle potřeby v průběhu roku 2021 a dalších letech.  
Garant: Mgr. Jan-Maria Joza

#### **Komplexní aplikace návrhu grafikonu železniční dopravy online**

Pro OLTIS Olomouc byly zpracovány další typy IS – GVD, Kmen, Vlák, datové rozhraní.  
V průběhu roku 2021 a v dalších letech.  
Garant: prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

#### **Spolupráce na projektu RFID detekce svíslého vodorovného značení**

Garant: Ing. Řezáč, doc. Ing. Soušek, Ph.D.

#### **Detekce a sledování poruch na železničních vozech (již ukončena 1 etapa, druhá návazná etapa běží)**

Řešeno 2021, pokračuje i v 2022.  
Garant: doc. Ing. Soušek, Ph.D.

## Výsledky finančního hospodaření Institutu rok 2021

### Výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2021 (v tis. Kč)

Název ukazatele	Činnost		Celkem 1. 12. 2021	Celkem 31.12.2020	Celkem 31.12.2019
	Hlavní	Doplňková			
Spotřeba a nákup materiálu, ostatní služby	81	296	377	351	439
Osobní náklady celkem	99	711	810	681	811
Ostatní náklady celkem	3	27	30	31	7
Poskytnuté příspěvky	5	2	7	7	-
<b>Celkem náklady</b>	<b>188</b>	<b>1 036</b>	<b>1 224</b>	<b>1 070</b>	<b>1 257</b>
Přijaté příspěvky	0	0	0	3	3
Tržby za vlastní výkony a zboží	113	886	999	864	870
Ostatní výnosy	3	55	58	53	65
<b>Celkem výnosy</b>	<b>116</b>	<b>941</b>	<b>1 057</b>	<b>920</b>	<b>935</b>
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>-72</b>	<b>-95</b>	<b>-167</b>	<b>-150</b>	<b>-322</b>

Pro informaci jsou uvedeny výsledky hospodaření předchozích let 2020 a 2019

### Rozvaha k 31. 12. 2021 (v tis. Kč)

Název ukazatele	1. 1. 2021	31. 12. 2021
Dlouhodobý majetek celkem	2	2
Krátkodobý majetek celkem	917	814
Krátkodobý finanční majetek celkem	646	645
Peněžní prostředky na účtech	629	639
<b>Aktiva celkem</b>	<b>919</b>	<b>816</b>
Vlastní zdroje celkem	847	680
Výsledek hospodaření celkem	464	297
Účet výsledku hospodaření	-150	-167
Cizí zdroje celkem	72	136
Jiná pasiva	11	6
<b>Pasiva celkem</b>	<b>919</b>	<b>816</b>

Přes celkově nepříznivou situaci, která ještě v prvním pololetí roku 2021 plně neumožňovala realizovat stávající formy odborných akcí Institutu, byla ve II. pololetí roku 2021 uskutečněna celá řada odborných plánovaných akcí. Kromě již tradiční osmadvacáté konference „Integrované dopravní systémy“, která se v říjnu roku 2021 konala v Pardubicích, se uskutečnily semináře a konference ve spolupráci s vysokými školami, dopravci a provozními organizacemi podnikajícími v dopravě. Úzká spolupráce byla zejména s Univerzitou Pardubice, VŠTE České Budějovice, VŠLG, o.p.s. Přerov, dále Českými drahami, a.s., firmou Oltis Group, a.s. a drobnou organizací Busportálem.

Zahájeny byly přípravné práce na projekt „Globální doprava a přeprava“, který by měl být zahájen nejpozději v letech 2022 a 2023. Průběžně běžely práce na projektu „Komplexní aplikace návrhu grafikonu železniční dopravy online“ a „Systém odpovědnosti za zpoždění vlaků“. Projekty byly vesměs orientovány na problémy železniční dopravy a jejího provozu. Ve spolupráci se Správou železnic, s.o. byl dále rozpracován projekt „Činnost Arbitrážní kanceláře“, jejímž cílem je vytvořit podmínky pro zavedení systému vyhodnocování příčin a určení narušitelů provozování drážní dopravy. Ustavení arbitrážní kanceláře umožnilo využít mimosoudní řešení vzniklých sporů o původu a příčinách zpoždění. Po přípravných pracích v letech 2019 a 2020 byla v roce 2021 zahájena jeho operativní fáze. V souladu se svým posláním tato kancelář zajistila i další funkce, nejen možnost konzultací poskytovaných zájemcům, ale i koordinaci znalostí arbitrů tak, aby výklad jednotlivých případů byl jednotný a v souladu s platným zněním „Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu a vydání jízdního řádu 2021“.

Podle dosavadních výsledků hospodaření se jako reálný rozpočet doporučuje následující členění a obsah.

#### Návrh rozpočtu pro rok 2022 (v tis. Kč)

Ukazatel	Celkem	Hlavní činnost	Doplňková činnost
Náklady	1 110	180	930
Spotřebované nákupy	110	30	80
Služby	200	30	170
Osobní náklady	200	120	680
Výnosy	1110	180	930

Charakter projektů, kterými se Institut zabývá, má nehmotný charakter. Jejich řešení tím vyžaduje vysoký podíl osobních nákladů a režie. Doplnková činnost tak místo zajišťování prostředků pro další práci Institutu je naopak prodělková. V minulých letech vytvořené rezervy tak byly i v průběhu posledních tří let vyčerpány. Jak je vidět z rozvahy i výkazu zisku a ztrát, nedisponuje ani dlouhodobým majetkem ani nákupem cenných papírů a podílů na výrobních firmách, ani přijatými dary nebo dotacemi. Poskytnuté příspěvky vybraných velkých firem, umožňují uskutečňovat společně s vysokými školami pouze vybrané vzdělávací akce. Největší položkou jsou osobní náklady a cestovné včetně jízdného. V současné době je tato položka předmětem stálé pozornosti. Řešitelům je doporučováno zahrnout tuto částku při kalkulování ceny za práci tak, aby skutečné náklady na projekty nepřekračovaly plánované výdaje. Obdobný problém byl s výší nájmu za kanceláře, které se podařilo výrazně snížit.

## Závěr

Přes všechny těžkosti uplynulého období byl roční úhrn majetku na konci roku 2021 cca 816 tis. Kč.; přitom celkově roční výnosy se podařilo zvýšit oproti roku 2020 o více než 100 tisíc, i když ztráta proti nákladům činila cca 160 tis., hospodářské výsledky zůstaly v porovnatelné výši jako v minulých letech.

Celková bilance umožňuje navrhnout rozpočet Institutu na tento rok vyrovnaný s optimistickým výhledem.

## Příloha k účetní závěrce

**Název:** Institut Jana Pernera, o.p.s. (zkráceně IJP o.p.s.)  
**Sídlo:** Pardubice, Studentská 95, PSČ 532 10  
**IČ:** 25916050  
**DIČ:** CZ 25916050  
**Právní forma:** Obecně prospěšná společnost zapsaná dne 9. 2. 1999 do rejstříku obecně prospěšných společností, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové oddíl O, vložka 33

### Statutární orgán

**Ředitel:** doc. Ing. Marie Sejkorová, Ph.D.

**Náměstek ředitele:** Mgr. Jan-Maria Joza

### Ostatní orgány

#### Správní rada:

**Předseda:** prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.  
**Místopředsedkyně:** Mgr. Magdaléna Peterková  
**Místopředseda:** Ing. Petr Kvaš  
**Členové:** prof. Ing. Tatina Molková, Ph.D.  
doc. Ing. Petr Průša, Ph.D.  
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.  
doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.  
Ing. Jiří Slezák  
Ing. Karel Švercl

#### Dozorčí rada:

**Předseda:** prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.  
**Členové:** Ing. František Bernášek  
prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

## DRUHY OBECNĚ PROSPĚŠNÝCH SLUŽEB

Společnost poskytuje veřejnosti obecně prospěšné služby:

- podporou výchovy a dalšího vzdělávání pracovníků v oblasti dopravy a spojů poskytováním stipendií, půjček a příspěvků,
- podporou rozvoje řešení vědeckých a výzkumných projektů,
- podporou přístrojového, informačního a prostorového vybavení výchovných, vědeckých a výzkumných činností,
- rozšiřováním poznatků, informací a vědomostí,
- rozvojem informačních systémů,
- podporou publikační činnosti.

Formou poskytování veřejnosti služeb v oblasti dopravy a spojů za využití mezinárodní spolupráce v konkrétních akcích jsou zejména:

- výchovně vzdělávací činnost a podpora výchovy a dalšího vzdělávání pracovníků formou kurzů, specializovaných seminářů a licenčního studia, tematicky navazující na poslání Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,
- řešení vědeckých, výzkumných a racionalizačních projektů a zpracovávání koncepčních materiálů, směřujících k rozvoji dopravní soustavy ČR a jejího začlenění do evropského dopravního systému a navazující na vědeckou činnost Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,
- konzultační, poradenská a expertní činnost k podpoře rozvoje bezpečné, spolehlivé a efektivní dopravy a spojů s minimálními vlivy na okolí, budování kvalitních dopravních, logistických a spojových systémů a služeb a jejich napojení na evropskou dopravní infrastrukturu, a jako pomoc podnikatelských aktivit v dopravě a ve veřejných službách,
- informační a publikační činnost k rozšiřování poznatků, informací a vědomostí mezi odbornou a širokou veřejnost.

Doplňková činnost:

- provozování a organizování školící a vzdělávací činnosti,
- vědeckovýzkumná, vývojová a expertní činnost organizačních a ekonomických poradců,
- poskytování konzultací a poradenství,
- nakladatelství a vydavatelství.

Účetní metody:

- jednotka vede účetnictví dle Vyhlášky 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

Způsob přepočtu údajů v cizí měně: faktury vydané-aktuálním kurzem ČNB

faktury přijaté-aktuálním kurzem ČNB

pokladna-nákupem valut

Majetek zatížený zástavním právem: nevztahuje se

Majetek najatý: nevztahuje se

Zásoby: prováděno způsobem A evidence zásob oceňovány pořizovací cenou

Opravné položky, rezervy: společnost eviduje opravnou položku. k pohl. v insolvenčním řízení (§8) na základě akceptovaného opravného daňového dokladu v rámci Insolvenčního řízení, celková výše činí 140 tis. Kč.

Kurzové rozdíly: dle kurzu ČNB


Zaměstnanci: pracující pouze na dohodu o provedení práce: 682 tis. Kč.

Pohledávky z obchodního styku: 396 tis. Kč, společnost eviduje pohledávky po lhůtě splatnosti delší jak 360 dní ve výši 140 tis. Kč.

Závazky z obchodního styku: 22 tis. Kč, společnost neeviduje závazky po lhůtě splatnosti delší jak 180 dní.

Další doplňující informace: částka vykázána v daňovém přiznání na řádku 40 v položce 58 Mimořádné náklady ve výši 7 tis. Kč, jsou zaplacené členské příspěvky dopravním asociacím, v položce 51 Služby jde o občerstvení a v položce 54 Jiné provozní náklady jde o penále za pozdní platbu.

V Pardubicích dne: 23. 5. 2022

  
doc. Ing. Marie Sejkorová, Ph.D. v. r.  
ředitelka IJP, o.p.s.

## **Ze závěrů dozorčí rady k finančnímu hospodaření Institutu Jana Pernera. o.p.s. za rok 2021**

Členové dozorčí rady obdrželi dokumenty o hospodaření Institutu Jana Pernera, o.p.s. (dále jen Institutu) a to:

- Rozvahu k 31. 12 2021
- Výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2021
- Účetní závěrku a Výroční zpráva k 31.12.-2021

Členové dozorčí rady po překontrolování předložených materiálů konstatují, že hospodaření Institutu za rok 2021 je v souladu s naplňováním poslání Institutu v hlavní i doplňkové činnosti.

Dozorčí rada doporučuje správní radě schválit výroční zprávu a účetní uzávěrku za rok 2021 a zveřejnit ji na webových stránkách Institutu.

Za dozorčí radu Institutu

  
V Pardubicích dne 23. května 2021